

Technisches Datenblatt

ME404

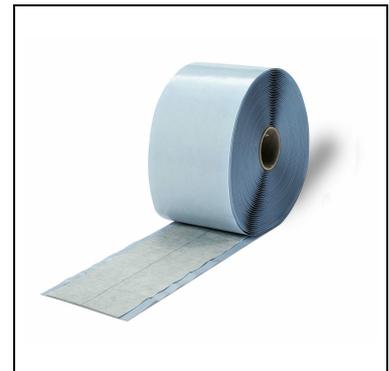
Butyl Tape Fleece

Butylband Vlies

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

Dieses Butylband wird sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen in der Metall- und Blechverarbeitung (z. B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) und im Dachbereich (z. B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung) angewendet. ME404 kann für den inneren, unteren Fensterbankanschluss sowie als innere, untere Abdichtung bei Bodentiefen Fensterelementen verwendet werden. Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden. Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Haftet auf vielen Untergründen ohne Primer
- Überstreichbar & überputzbar
- In Querrichtung 10 % Dauerbewegungsaufnahme
- Prüfzeugnis zu den Anforderungen des technischen Merkblatts des deutschen Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.

Verwendungszweck

ME404 wird zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen bei inneren Fensteranschlüssen eingesetzt: Bei Metall- und Blechkonstruktionen (z.B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) und im überdachten Dachbereich.

Verpackung

Bestell-Nr.	Breite in mm	Rollen /Karton	Meter /Karton
304163	100	3	45
304164	150	2	30
308996	200	1	15
Rollenlänge: 15m, Foliendicke: 1.5mm			

Lagerung

kühl, trocken und nicht der direkten Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt in der Originalverpackung

Haltbarkeit

12 Monate

Verfügbare Farbe

Technisches Datenblatt

ME404

Butyl Tape Fleece

Technische Information

Abmessungen		50, 75, 100, 150 mm
Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2
Materialstärke	EN 1849-2	1.5 mm
Wasserdampfdiffusion	DIN 4108-3	1200 m
UV-Beständigkeit		12 Monate
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 40 °C
Wärmebeständigkeit		- 40 °C bis + 80 °C

Untergrundvorbereitung

Die Oberflächen müssen trocken und frei von Öl, Fett und Staub sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Auf sehr porösen Oberflächen oder bei Verarbeitungstemperaturen unter 5°C wird die Verwendung von ME901 Butyl- und Bitumengrundierung oder ME902 Butyl- und Bitumenspritzgrundierung empfohlen.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiahasiven Bestandteilen sein. Auf stark porösen Untergründen (Beton, Gasbeton, Putz u.a.) sowie Butylband-Überlappungen empfehlen wir einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer/ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder dem lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko. Ohne Primer kann ME404 auf glatten Untergründen wie Alu, Zinkblech, Polyester, Glas, Dachbahnen auf Basis ECB, EPDM, PIB, CR u.a. eingesetzt werden. Ein Voranstrich mit dem Primer erhöht jedoch die Anfangshaftung.

Anwendung

Untergründe säubern und ggf. primern. ME404 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge schneiden. Nach dem Abziehen der Trennfolie das Butylband Vlies auf den Haftgrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen. Querverlegungen im Dachbereich sind zu vermeiden (Gefahr des Abdückerens durch Schnee- und Eislasten) Die Mindestklebefläche des Butyls sollte 4 cm sein.

Bitte beachten

Grundsätzlich ist ME404 Butylband Vlies spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten empfehlen wir bei der Abdichtung im Überkopfbereich die Untergrundvorbehandlung mit illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer. Bei der Verwendung im Aussenbereich empfehlen wir, das Band zeitnah zu überdecken ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler):Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 m/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen à 1 l im Karton geliefert. ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer:Ca. 50 m mit einer Dose / 25 m bei stark saugenden Untergründen. 12 Dosen à 500 ml im Karton. ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko: Lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Ablüftzeit. Primer wird zu 6 Dosen a 1 l im Karton geliefert.

Technisches Datenblatt

ME404

Butyl Tape Fleece

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.